

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pengaruh kadar larutan umbi bawang merah terhadap pertumbuhan akar pada cangkokan tanaman rambutan (*Nephelium lappaceum* L) dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan pemberian kadar larutan umbi bawang merah berpengaruh nyata terhadap peningkatan jumlah akar dan panjang akar pada cangkokan tanaman rambutan pada umur 40 HST.
2. Pengaruh pemberian kadar larutan umbi bawang merah pada taraf konsentrasi 100% merupakan perlakuan efektif dalam memacu dan meningkatkan pertumbuhan akar cangkokan tanaman rambutan, terutama pada jumlah akar dan panjang akar cangkokan tanaman rambutan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian di atas, dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pada waktu mencangkok setidaknya tidak dilakukan pada musim kemarau dan berbunga. Waktu mencangkok yang efektif yaitu pada saat pasca panen.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai teknik pemberian kadar larutan umbi bawang merah, misalnya dengan menggunakan lama perendaman media tanam.